

---

**НАБОР ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ  
1-го РАЗРЯДА МГО-1-1110-1**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5853—77**

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 февраля 1977 г.

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Набор образцовых гирь 1-го разряда МГО-1-1110-1 предназначен для поверки образцовых гирь 2-го разряда и гирь 2-го класса массой от 1 до 500 мг методом сличения, а также для поверки образцовых и лабораторных весов.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разряд гирь 1.

Номинальная масса гирь 500 — 1 мг.

Отклонение от номинального значения массы  $\pm (0,01—0,005)$  мг.

Погрешность определения массы гирь  $\pm (0,005—0,002)$  мг.

Материал гирь от 500 до 10 мг — нержавеющая сталь аустенитного класса (немагнитная), от 5 до 1 мг — сплав титана.

*Примечание.* Значения массы гирь определены на основании условной плотности материала гирь  $8,0 \cdot 10^3$  кг/м<sup>3</sup> и воздуха 1,2 кг/м<sup>3</sup>.

Габаритные размеры футляра для гирь  $80 \times 125 \times 35$  мм.

Масса футляра с гирями 0,2 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: футляр с гирями и пинцетом; паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка гирь производится методом калибровки по ГОСТ 14269—69.

*Испытания проводило и рассматривало их результаты НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель* — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.